## Index of Claims

Application/Control No.

10/549,706 Examiner

Rabon Sergent

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARADA ET AL.

Art Unit 1796

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

						_			_																									
CI	aim	L		,-	_	_P	ate	_	_,	_	Ц	Cla	aim	Ь,	_		_[	Date	_	_,	_	4	ŀ	Cla	aim	L,	_	_		Date	-	_	_	_
Final	Original	0000000	on large									Final	Original											Final	Original									
_	1	t	1	t	Ť	7	$\neg$			Т	П		51	П	П		П	П	$\neg$	7	T	┪	ı		101				П	$\neg$		$\neg$	_	_
	2	T	7	Т	Т	$\neg$	$\neg$				П		52				П	П	$\neg$	╗		7	ı		102					П			$\neg$	_
	3		7	Т	Т	Т	П				П		53					П	Т	П	$\neg$	$\neg$	Γ		103					П		П	П	_
	4		7	Т	Т	Т	П				П		54	П			П	П	П	╗		$\neg$	П		104					П		П	П	
	5		1	Γ	Ι	$\neg$							55							$\Box$					105									
	6		1	L	Ι	$\Box$							56							$\Box$					106									
	7		4	L	Т	_	_				Ш		57	Ш					_	_			L		107					Ш				
	8		4	L	1	4	_				Щ		58	Ш					_	_	_	_	I.		108				Ш	Ш		_		
	9		4	L	1	4	_				Щ		59				Ц	Ц	$\perp$	_		4	L		109				ш	Ш		_		
	10		4	L	4	_	_				Щ		60						_	_	_	_	L		110				Ш	Ш		_	_	
	11		4	L	+	$\perp$	_	_			Щ	_	61					$\Box$	$\perp$	_	_	_	- 1		111				ш	Н		_	_	
	12		(	╀	+	+	_		Н		Н		62	Н	ш		Н	Н	$\dashv$	-	_	4	ŀ		112		ш		Н	Н		-	_	
	13		1	+	+	+	$\dashv$	_	Н	H	Н	$\vdash$	63 64	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	-	-	ŀ		113	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	
	15		1	+	+	+	$\dashv$	_	Н	Н	Н	$\vdash$	65	Н	Н		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ	_	114	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	_	
_	16	H	4	╀	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	-	66	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	H	_	116	_	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	_
_	17	╁	+	╁	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	_	67	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	117	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
	18	⊦	+	٠	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	_	68	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		118	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
	19	t	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	Н		69	Н	Н		Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	ŀ		119	_	Н		Н	$\neg$		-	$\dashv$	_
	20	t	+	۰	+	+	$\dashv$	_	Н	Н	Н	_	70	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		120	_	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
_	21	t	+	t	+	$\dashv$	$\dashv$		Н		Н		71	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	_	$\dashv$	ŀ		121	_	Н	-	Н	$\neg$		_	$\dashv$	-
	22	t	+	t	+	$\dashv$	$\dashv$		Н		Н		72	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	$\neg$	ŀ		122	_	Н		Н	$\neg$		_	_	_
_	23	t	+	t	+	$\forall$	$\neg$		П		П		73	Н			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		┪	ŀ		123		Н		П	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	_
	24	t	$\top$	t	Ť	7	$\neg$		П	П	П		74	П	П		П	П	$\neg$	┪	$\neg$	┪	ı		124		П		П	T		$\neg$	寸	_
	25	T	$\top$	Т	T	$\neg$	$\neg$		П	П	П		75	П	П		П	П	$\neg$	┪	$\neg$	_	ı		125	П			П	П		T	$\neg$	_
	26	T	$\top$	T	T	┪	$\neg$		П	П	П		76	П	П		П	П	$\neg$	╛	П	ヿ	ı		126		П		П	П		T	┪	_
	27	Т		Т	Т	T	П				П		77				П		$\Box$	$\neg$		T	- [		127					П			Т	_
	28	Τ		Т	Т	T	П		П		П		78				П		T	T		7	П		128					П			T	
	29	Γ	$\top$	Г	Т	Т	П						79						П	П		$\neg$	Γ		129					П		П	П	
	30	Ι		Γ	Τ								80												130									
	31	L									Ш		81										L		131					Ш				
	32	L	$\perp$	L	1	_	_				Щ		82						_	_	_	_	L		132				Ш	Ш		_		
	33	L	_	╄	4	4	_				Щ		83	Ш				Ш	_	_	_	4	Į.		133				ш	Ш		_	_	
	34	L	+	1	4	4	4			Ш	Ш	_	84	ш	Ш	$\perp$	Ш	Ш	4	4	_	4	ŀ		134		ш	$\perp$	Ш	Ш	$\perp$	4	_	
_	35	L	+	1	+	4	_	_	Н	Н	Н	<u> </u>	85	$\vdash$		$\vdash$	$\Box$	$\sqcup$	-	4	4	4	-	_	135	ш	ш	$\vdash$	Н	Н	$\perp$	4	_	
_	36	H	+	╀	+	-	-	_	Н	_	Н	_	86	Н	_	_	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	-	_	-	- 1	_	136	_	-		Н	Н	_	-	-	_
_	37	╀	+	╀	+	+	-	_	Н	_	Н	_	87	Н	ш	Щ	Н	Н	-	-	_	4	ŀ	_	137	_	Н	Н	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	_	_
_	38	H	-	+	+	+		-	-		-	-	88 89	Н	-		Н	Н	-	-	-	-	1	_	138 139				Н	-	ч	-	4	_
	40	⊦	+	1	+	+	$\dashv$	_	$\dashv$	Н	Н	<u> </u>	90	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	_	_	-	H	_	139	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	_
_	41	⊦	+	╀	+	+	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	90	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-1	ŀ	-	141	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	_
_	42	۲	+	۰	+	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		92	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	-1	ŀ		142	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	+	-
_	43	H	+	۰	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	93	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	ŀ		143	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	-
_	44	۲	+	t	+	+	+	-	$\dashv$	Н	Н	-	94	Н		Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	-	-	ŀ		144	Н	Н	Н	Н	$\dashv$		-	+	-
-	45	۲	+	۰	+	+	+	-	$\dashv$	Н	Н	_	95	Н		Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-1	ŀ	_	145	Н	Н	Н	Н	$\dashv$			+	-
-	46	t	+	t	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	96	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	d		146	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		+	-
_	47	t	+	t	+	+	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Н	-	97	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-	-1	1		147	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	-	+	-
_	40	t	$^{+}$	t	1	+	-		$\vdash$	Н	Н		90	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	7	$\dashv$	ŀ		140	Н	Н	$\vdash$	Н	$\neg$	$\vdash$	_	$\dashv$	-
	49	t	$^{+}$	t	+	+	7		$\neg$		Н		99	Н			Н	Н	$\neg$	_	┪	⊣	ŀ		149	П	Н	Н	Н	H	$\neg$	_	$\dashv$	_
_	50	T	$^{+}$	t	Ť	7	$\dashv$		$\neg$		Н		100	П			$\neg$		7	$\dashv$		⊣	ı		150		П		П	$\neg$			$\dashv$	_